

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Potong	5
Reproduksi Sapi Betina.....	6
Pubertas	6
Siklus estrus.....	7
Suhu Vagina.....	9
Pulsus.....	10
Frekuensi Respirasi.....	10
Sinkronisasi Estrus	11
<i>Controlled Internal Drugs Release (CIDR)</i>	12
Spons.....	12
<i>Ovsynch</i>	13
Injeksi ganda PGF2 α	14
Progesteron	14
Prostaglandin F2 α (PGF2 α).....	15

MATERI DAN METODE	16
Materi.....	16
Metode	16
Pembuatan preparat spons	16
Sinkronisasi estrus	17
Pengukuran suhu vagina	18
Pengukuran frekuensi pulsus	19
Pengukuran frekuensi respirasi	19
Analisis data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
Kesimpulan	25
Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Karakteristik sapi PO	6
Gambar 2. Perubahan hormon saat siklus estrus	9

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data fisiologis sapi yang disinkronisasi estrus	29
Lampiran 2. Lampiran hasil perhitungan uji T	30